第23卷 第1期　　昆 虫 学 报　　Vol. 23, No. 1
1980年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1980

新疆喀什及其邻近地区的蜱类

黄重安　　邓国藩
（新疆喀什地区卫生防疫站）（中国科学院动物研究所）

1972—75年我们结合人、畜保健工作，在新疆喀什及其邻近地区进行了蜱类调查。先后收集到蜱类标本共18种和亚种，其中硬蜱科15种和亚种，软蜱科3种。简要报道如下表：

种　类	分　布	宿　主	出现时间	栖息场所
嗜鸟硬蜱 *Ixodes arboricola* Schulze & Schlottke	巴楚	紫翅椋鸟 (*Sturnus vulgaris*) (雌虫，若虫，幼虫)	4月初幼虫在鸟体上发现。5月中在鸟巢中采到饱血雌虫。	鸟类巢窝
草原硬蜱 *Ixodes crenulatus* Koch	阿合奇	灰旱獭 (*Marmota baibacina*) (成虫，若虫，幼虫)	6月在宿主上采到各期虫体。	宿主洞穴
具沟血蜱 *Haemaphysalis sulcata* Canestrini & Fanzago	阿克陶，疏附。	山羊，绵羊，骆驼(成虫)。蜥蜴(若虫)。	5月在宿主上采到成虫。	
新疆血蜱 *Haemaphysalis xinjiangensis* Teng	阿克陶	山羊，绵羊(成虫)。	5月在宿主上采到成虫。	
银盾革蜱 *Dermacentor niveus* Neumann	巴楚，疏附。	牛，绵羊，山羊，马，野猪 (*Sus scrofa*)，人(成虫)。塔里木兔 (*Lepus yarkandensis*)，子午沙鼠 (*Meriones meridianus*)，大耳猬 (*Hemiechinus auritus*) (若虫)。	3—5月成虫在宿主上采到。5—7月若虫在宿主上采到。	
胫距革蜱 *Dermacentor pavlovskyi* Olenev	阿克陶，英吉沙，喀什。	绵羊，山羊(成虫)。	5月和9—10月在宿主上采到。	
血红扇头蜱 *Rhipicephalus sanguineus* (Latreille)	喀什，疏附，巴楚。	绵羊，山羊，犬，牛，猫，塔里木兔，大耳猬，(成虫)。塔里木兔，大耳猬，子午沙鼠 (若虫)。	成虫4—8月在宿主上采到。若虫5—8月见于宿主上。	

本文于1978年5月收到。

（续表）

种 类	分 布	宿 主	出现时间	栖息场所
短小扇头蜱 *Rhipicephalus pumilio* Schulze	巴楚	塔里木兔，大耳猬，牛，驴，绵羊，犬，鹅喉羚（*Gazella subgutturosa*）（成虫）。塔里木兔，大耳猬，子午沙鼠（若虫）。	3—6 月在宿主上采到成虫。	
小亚璃眼蜱 *Hyalomma anatolicum anatolicum* Koch	喀什地区	牛，骆驼，驴，马，羊（成虫）。牛，骆驼，羊（若虫）。	成虫 4—10 月在宿主上采到。若虫 7—10 月在宿主上采到。	
亚洲璃眼蜱 *Hyalomma asiaticum asiaticum* Schulze & Schlottke	阿克陶，叶城。	骆驼，牛，羊（成虫）。	5—6 月在宿主上采到成虫。	
亚东璃眼蜱 *Hyalomma asiaticum kozlovi* Olenev	巴楚，麦盖提，叶城，疏附。	牛，绵羊，山羊，骆驼，马，家猪，野猪，大耳猬，人（成虫）。塔里木兔，大耳猬，子午沙鼠，短耳沙鼠（*Brachiones przewalskii*），长耳跳鼠（*Euchoreutes naso*），三趾跳鼠（*Dipus sagitta*），五趾跳鼠（*Allactaga sibirica*），灰仓鼠（*Cricetulus migratorius*），印度地鼠（*Nesokia indica*）（若虫，幼虫）。	成虫 3—10 月均可采到，高峰出现在 5 月上旬。幼虫和若虫 3—9月在宿主上采到。	
残缘璃眼蜱 *Hyalomma detritum* Schulze	巴楚，疏勒，疏附，伽师。	牛，骆驼（成虫）。	4—6 月在宿主上采到。	畜圈
嗜驼璃眼蜱 *Hyalomma dromedarii* Koch	喀什，疏勒。	骆驼（成虫和若虫）。人（成虫）。	成虫 5—7 月采到。若虫 5 月采到。	
盾糙璃眼蜱 *Hyalomma scupense* Schulze	喀什	骆驼（成虫）。	4 月采到。	
仓鼠异扇蜱 *Anomalohimalaya cricetuli* Teng & Huang	喀什	灰仓鼠（各期虫体）。	成虫 7 月初及 9—10 月在宿主上采到。幼虫和若虫 8—11 月在宿主上采到。	
波斯锐缘蜱 *Argas persicus* (Cken)	喀什，疏附，疏勒，巴楚。	鸡（各期虫体）。人（成虫，若虫）。	4—10 月	鸡舍，人房
拉合尔钝缘蜱 *Ornithodoros lahorensis* Neumann	喀什地区	羊（各期虫体）。人（成虫，若虫）。	冬、春在羊体上也有寄生。	羊圈
乳突钝缘蜱 *Ornithodoros papillipes* (Birula)	喀什，疏勒，阿图什。			洞穴

新疆喀什地区位于我国西陲，与苏联、阿富汗接壤。从动物区系而言，本地区属古北区的中亚亚区。当地不少种蜱类与中亚地区的相同，其中如胫距革蜱、短小扇头蜱、亚洲璃眼蜱、亚东璃眼蜱、拉合尔钝缘蜱和乳突钝缘蜱等是主要的代表种。此外，本地区也有特殊的狭布种，如新疆血蜱和仓鼠异扇蜱。

喀什地区境内有塔里木盆地边缘海拔约1000米的戈壁荒漠，也有海拔7000米以上的高峰（公格尔山，慕士塔格山）。地理景观大体上可分4种类型，蜱类的分布亦随地貌不同而异：

1.高山草原　草原硬蜱，胫距革蜱，新疆血蜱。

2.山麓（砾石）荒漠草原　胫距革蜱，具沟血蜱，亚洲璃眼蜱，小亚璃眼蜱，仓鼠异扇蜱，拉合尔钝缘蜱。

3.塔里木盆地西缘荒漠　亚东璃眼蜱，小亚璃眼蜱，残缘璃眼蜱，血红扇头蜱，短小扇头蜱，嗜鸟硬蜱，银盾革蜱，波斯锐缘蜱，拉合尔钝缘蜱。

4.绿洲　小亚璃眼蜱，嗜驼璃眼蜱，残缘璃眼蜱，盾糙璃眼蜱，血红扇头蜱，波斯锐缘蜱，拉合尔钝缘蜱，乳突钝缘蜱。

TICKS FROM HASHI AND NEIGHBOURING DISTRICTS, XINJIANG

HUANG CHONG-AN

(Sanitary and Epidemiological Station of Hashi District, Xinjiang Uighur Autonomous Region)

TENG KUO-FAN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)